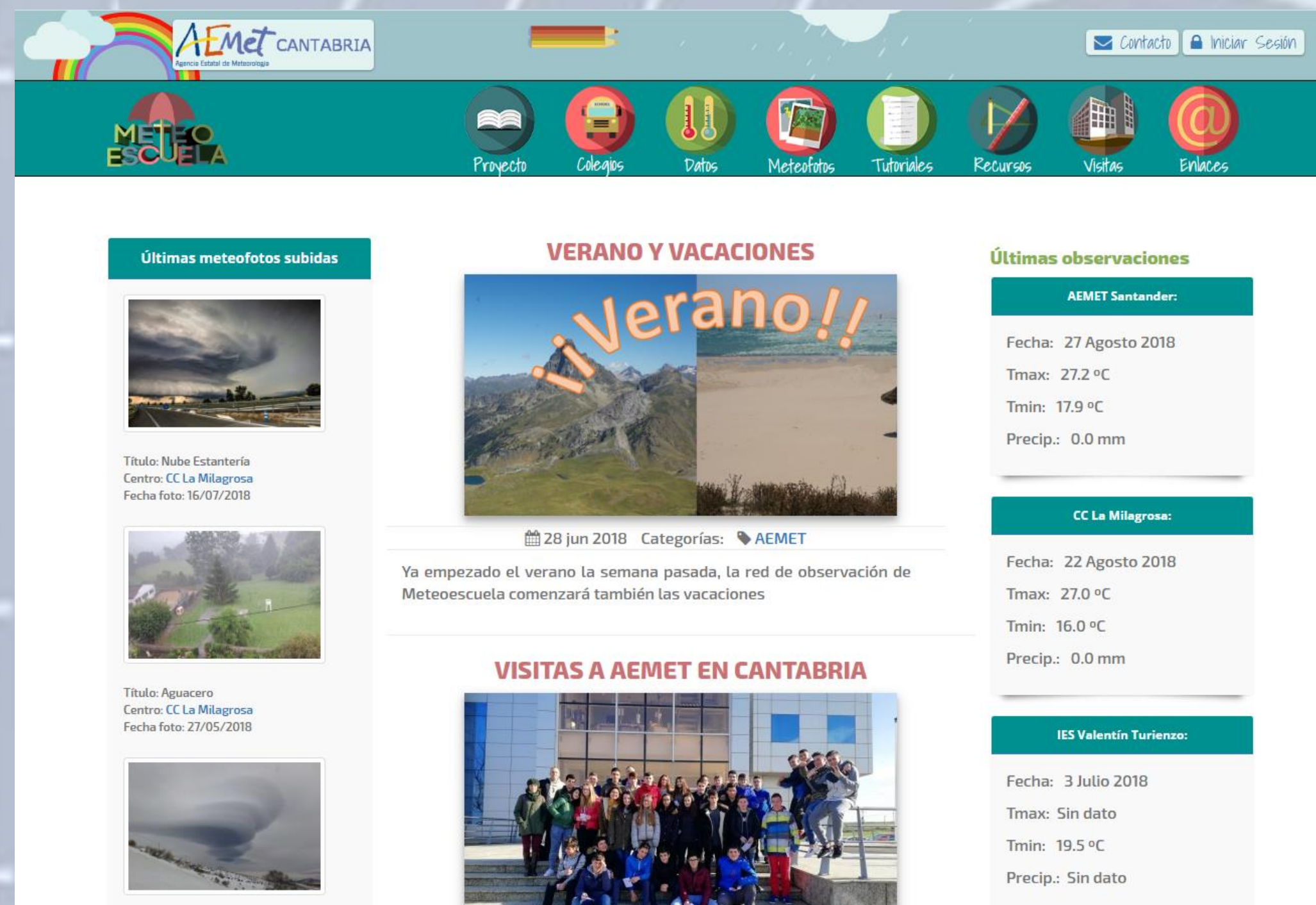


Proyecto *METEOESCUELA*, una red de observación escolar en Cantabria

Arteche García, José Luis (jartecheg@aemet.es), Pons Reynés, M^aRosa (mponsr@aemet.es), Garvía Polo, Margarita (mgarviap@aemet.es), Ortega González, Aurora (aortegag@aemet.es), Sánchez García, Eroteida (esanchezg@aemet.es), Martínez Fernández, Policarpo (pmartinezf@aemet.es)



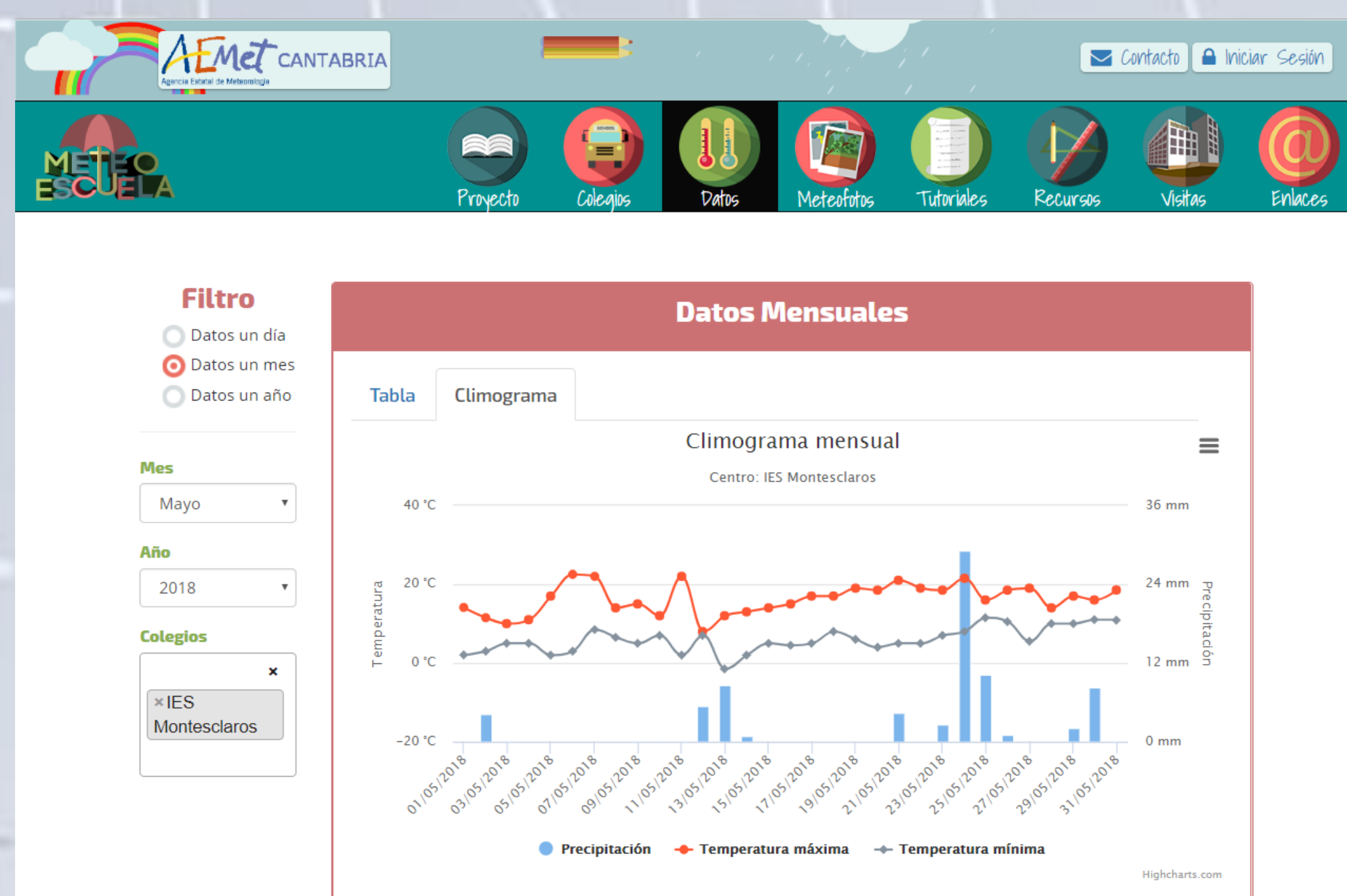
<https://meteoescuela.aemet.es/cantabria>

Proyecto:

- Su objetivo es la creación de una red de observación escolar cuyos datos se comparten en una página web.
- Iniciado en el curso 2015-2016, actualmente participan en él 33 Centros escolares.
- Representa la culminación de más de 30 años divulgando la meteorología y la climatología entre los escolares en Cantabria.

Los alumnos

- Miden diariamente precipitación y temperatura. Observan meteoros.
- Suben los datos a la página web donde se pueden visualizar y descargar de forma abierta.
- Realizan fotos de nubes y meteoros que se añaden al catálogo de la web.
- Pertenecen a los últimos cursos de Primaria y toda la ESO.



Fecha de observación: 29/8/2018

Temperatura máxima: 0, Temperatura mínima: 0, Precipitación: 0

Meteoros: Bruma, Chubascos, Escarcha, Granizo, Llovizna, Llovía, Niebla, Nieve, Nieve cubriendo suelo, Rocío, Tormenta, Viento fuerte

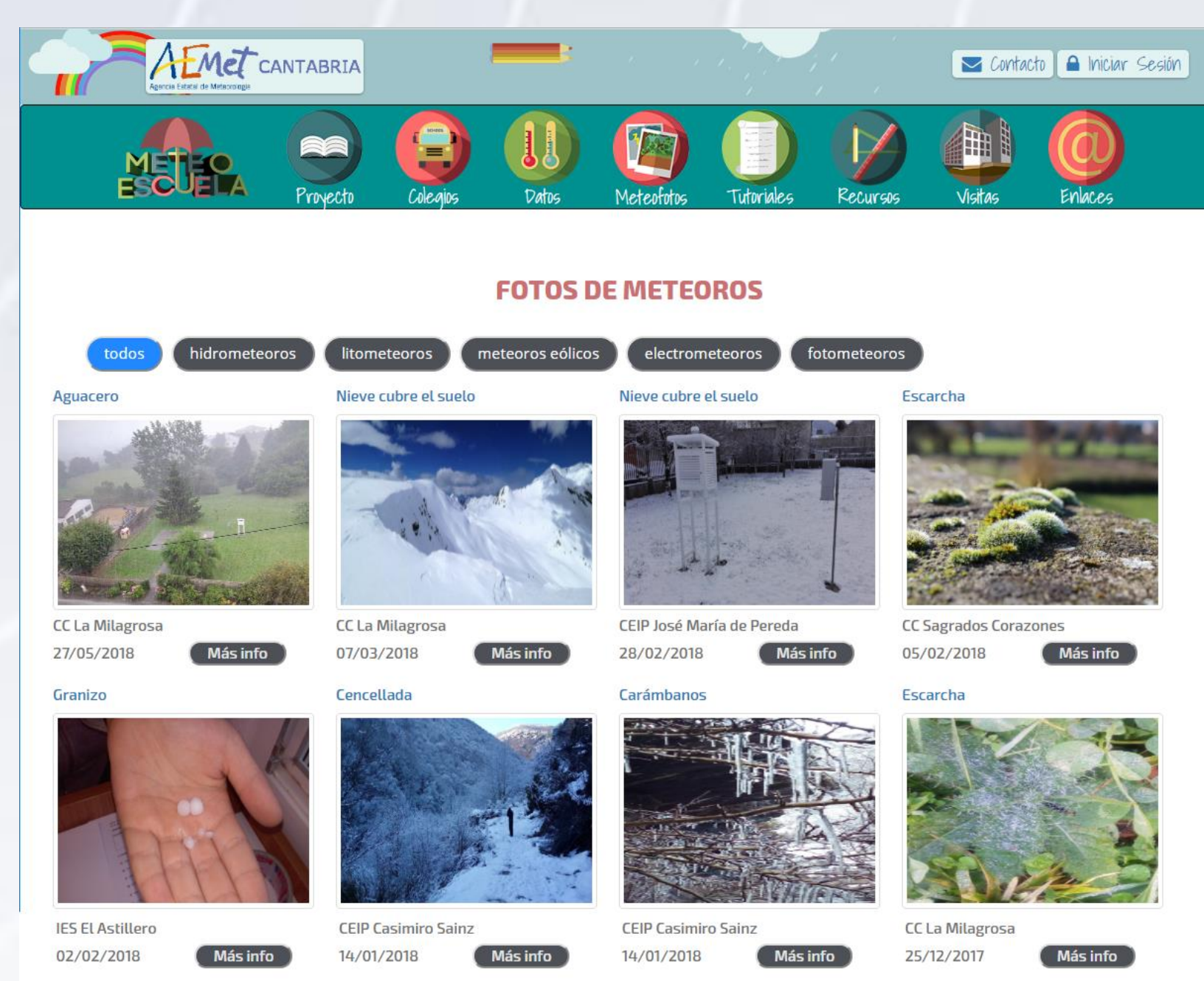
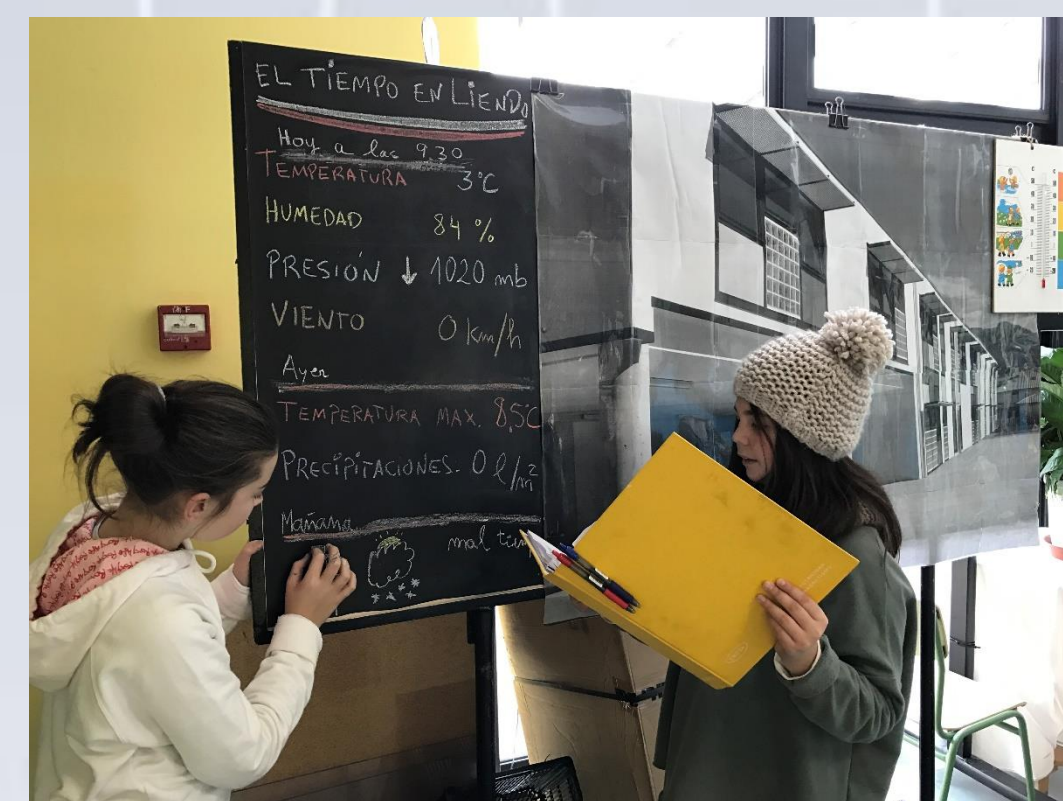
Observaciones especiales: B, I, U, I, I, I

+ Crear, Volver a mis datos

Página web

- La versión actual está desarrollada por personal de AEMET mediante el gestor de contenidos *October*.
- Funciona también en dispositivos móviles.

- Proporciona una herramienta para rellenar las lagunas de los fines de semana y festivos utilizando datos de Estaciones próximas de AEMET.



Los profesores

- Disponen de recursos educativos sobre meteorología, climatología, cambio climático, fenómenos actuales, etc. en la web.
- Un profesor se responsabiliza del proyecto en cada centro.

La Estación Meteorológica

- Cada Centro cuenta con un pluviómetro Hellman, una garita (en ocasiones fabricada por los propios alumnos) y un termómetro de máxima y mínima tipo Six-Bellani.
- Utilizamos material reciclado de la red de colaboradores de AEMET.
- Se asigna un indicativo hidrológico a cada Centro.



Otras actividades del proyecto

- Concurso de fotos y edición de un calendario escolar con las fotos ganadoras y finalistas
- Participación de AEMET en actividades de divulgación (exposiciones, charlas, etc.) en los Centros escolares..



Colaboradores

- Consejería de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Cantabria, promocionando el Proyecto y financiando parte del material y actividades.
- Escuela Taller del Ayuntamiento de Camargo, desarrollando la primera versión de la página cuyo diseño mantiene la versión actual.
- Centro de Investigación del Medio Ambiente (CIMA), alojando la primera versión en sus servidores.